1 **Complète** les trois égalités suivantes.

• $6\times$____$=54$ • ____$\times 9=63$ • $8\times$____$=56$

Utilise les résultats précédents pour ***en déduire*** les nombres manquants dans ces égalités :

• $12\times$____$=54$ • ____$\times 3=63$ • $16\times$____$=56$

Pour compléter ces égalités, tu t'es posé la question « _____ ? ».

Cette expression est l'origine du mot « _____ ».

[étymologie : latin *quot* : combien ; *quoties*, *quotiens* : combien de fois].

Complète ces phrases en utilsant les égalités précédentes.

• le _____ de 54 par 6 est ___ ;

• le _____ de ___ par 3 est ___ ;

• le _____ de ___ par ___ est 4.

2 ***a.*** Division $6\,118\div 7$

• **Détermine** un ordre de grandeur

$7\times 1=$____ ; $7\times 10=$____ ; $7\times 100=$____ ; $7\times 1\,000=$_____ ;
$7\times 10\,000=$_____ ; $7\times 100\,000=$_____.

ordre de grandeur : $7\times$____$<6\,118<7\times$_____.

• **Effectue** la division (à droite).

• **Complète** les égalités : $6\,118=7\times$____ et $\frac{6\,118}{7}=$____.

6 1 1 8 | 7

b. Division $603\div 5$

• **Détermine** un ordre de grandeur : $5\times$____$<603<5\times$_____.

• **Effectue** la division (à droite).

• **Complète** les égalités : $603=5\times$____ et $\frac{603}{5}=$____.

6 0 3 | 5

c. Division $737\div 44$

• **Détermine** un ordre de grandeur : $44\times$____$<$____$<44\times$_____.

• **Effectue** la division (à droite).

• **Complète** les égalités : $737=44\times$____ et $\frac{737}{44}=$____.

7 3 7 | 4 4

3 Pour chacune des divisions suivantes, **détermine** un ordre de grandeur, **pose** et **effectue** la division et **écris** l'égalité correspondante (ce sont des divisions exactes).

• $235\div 25$ • $1\,060\div 16$ • $4\,059\div 24$ • $7\div 8$

usage commercial avec accord de l'auteur